Διαμορφώνοντας πόλεις για καλύτερη ποιότητα ζωής – Ενθάρρυνση συνεργασίας μέσω Ζωντανών Εργαστηρίων

Μέρος 5: ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ

CC BY NC SA

Σύνοψη

Στη διδακτική ενότητα ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ θα εστιάσετε στην παραγωγή ενός ευρύτερου φάσματος ιδεών για την αντιμετώπιση της πρόκλησής σας. Πρόκειται για την ανάπτυξη μιας ευρείας γκάμας λύσεων, κι όχι απλά την εύρεση της καλύτερης. Λειτουργώντας κατ' αυτόν τον τρόπο, δίνετε φωνή στη φαντασία και τη δημιουργικότητα, η οποία, με τη σειρά της, ενθαρρύνει την προώθηση νέων ιδεών. Οι ιδέες που γεννιούνται σε αυτή τη φάση αποτελούν τη βάση για την αναγνώριση των καινοτόμων λύσεων και τη δημιουργία προτύπων.

Στόχος

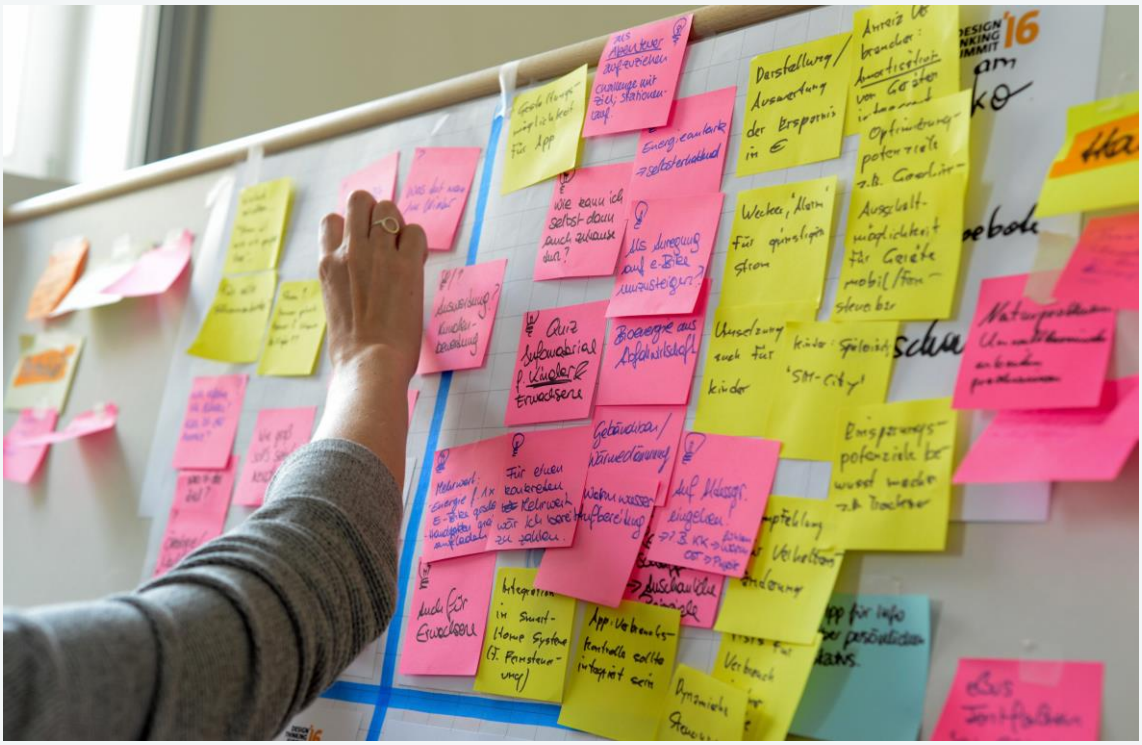
Αφού ολοκληρώσετε αυτή την ενότητα, θα είστε σε θέση να...

- αναγνωρίζετε λύσεις που ανταποκρίνονται στο προσδιορισμένο πρόβλημα
- καθορίζετε κριτήρια επιλογής για τις αναγνωρισμένες λύσεις
- προβαίνετε σε βελτιώσεις επί ενός επιχειρηματικού μοντέλου για το Ζωντανό σας Εργαστήριο

1. Δημιουργώντας λύσεις

ΣΚΕΦΘΕΙΤΕ!

Γιατί χρειαζόμαστε τη δημιουργικότητα;



Εικόνα 1: Δικαιώματα φωτογραφίας: Nikolaus Kurnik

Γιατί δημιουργούμε;

- πηγαίνετε πέρα από τις προφανείς λύσεις για να πολλαπλασιάσετε τις δυνατότητες για καινοτομία
- αποκαλύψτε απρόβλεπτα πεδία για περαιτέρω διερεύνηση

Βασιζόμενοι στην προσδιορισμένη, στην προηγούμενη φάση, πρόκληση, μπορείτε τώρα να επικεντρωθείτε στην εύρεση λύσεων για το πρόβλημά σας. Αυτό μπορεί να είναι, για παράδειγμα, ένα **δημιουργικό μάθημα** κατά τη διάρκεια του οποίου αναπτύσσονται πολλές διαφορετικές ιδέες για να ανταποκριθείτε στην πρόκλησή σας. Οι παρακάτω παράμετροι πρέπει να ληφθούν υπόψη:

- Πρέπει να παράγετε όσες περισσότερες ιδέες μπορείτε.
- Ποιες λύσεις υφίστανται ήδη για την πρόκλησή σας;
  - Εντός του σχήματος και των φορέων διακυβέρνησης;
  - Εντός του κόσμου των εταιρειών και των επιχειρήσεων;
  - Μεταξύ κοινωνικών εταίρων και των ενδιαφερόμενων μερών;
  - Εντός των πανεπιστημίων;

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ

Με στόχο τα παραπάνω, υπάρχουν διάφορες τεχνικές δημιουργίας, όπως το brainwriting, ο καταιγισμός ιδεών (brainstorming), το body storming, η νοητική χαρτογράφηση (mind mapping) ή το σκίτσο. Το πλεονέκτημα αυτών των μεθόδων συνίσταται στο ότι αυξάνουν τη συνέργεια της ομάδας στην ανάπτυξη νέων ιδεών, καθώς κάθε μέλος «χτίζει» πάνω στις ιδέες των υπόλοιπων μελών. Το BRAINWRITING, για παράδειγμα, είναι μια εναλλακτική μέθοδος του καταιγισμού ιδεών (brainstorming) η οποία χαρακτηρίζεται από μια σιωπηλή γραπτή παραγωγή ιδεών μέσα σε μια ομάδα.

ΑΣΚΗΣΗ 1

Στην άσκηση αυτή θα χρησιμοποιήσετε τη **μέθοδο brainwriting** με σκοπό να **βρείτε αρκετές δημιουργικές λύσεις** για την πρόκληση την οποία θέλει να αντιμετωπίσει το Ζωντανό σας Εργαστήριο! Επειδή θα χρειαστείτε τουλάχιστον τρεις συμμετέχοντες για να εκτελέσετε αυτό το καθήκον, προσκαλέστε τους φίλους ή την οικογένειά σας να συμμετάσχει. Σαν δεύτερο βήμα, **επιλέξτε τις καλύτερες ιδέες σας**, λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια SMART (Συγκεκριμένες/Specific, Μετρήσιμες/Measurable, Εφικτές/Attainable, Ρεαλιστικές/Realistic και/and Χρονικά προσδιορισμένες/Time-based). Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Γράψτε σ' ένα χαρτί την πρόκληση την οποία θέλετε να αντιμετωπίσετε. Γίνετε συγκεκριμένοι!

2. Κάθε συμμετέχων προτείνει, μετά από (σιωπηλό) καταιγισμό ιδεών, τρεις λύσεις και τις σημειώνει στην κορυφή ενός ξεχωριστού φύλλου χαρτιού που έχει λάβει. Σκεφθείτε πάντα δημιουργικά!

3. Περάστε το χαρτί σας στο διπλανό συμμετέχοντα.

4. Προσθέστε ή «χτίστε» επάνω στις λύσεις που λάβατε, γράφοντας από κάτω τις δικές σας

ιδέες.

5. Περάστε πάλι το φύλλο χαρτιού στο διπλανό σας και επαναλάβατε την εργασία μέχρις ότου καθένας να έχει γράψει τις ιδέες του/της σε καθένα από τα χαρτιά. (Για παράδειγμα: εάν υπάρχουν 5 συμμετέχοντες, θα πρέπει να υπάρχουν 3x5x5=75 ιδέες)

6. Χωρίστε τις ιδέες σε λογικές κατηγορίες.

7. Επιλέξτε τουλάχιστον 5 ιδέες, λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια SMART (Συγκεκριμένες/Specific, Μετρήσιμες/Measurable, Εφικτές/Attainable, Ρεαλιστικές/Realistic και/and Χρονικά προσδιορισμένες/Time-based). Γράψτε τες σ' ένα φύλλο χαρτί Ao.

8. Σε ομάδα, αξιολογήστε τη σκοπιμότητας εφαρμογής των επιλεγμένων ιδεών.

Υλικά:

Φύλλα χαρτί A4, μερικά στυλό, ψαλίδι, φύλλα χαρτί Ao, μαρκαδόροι

2. Σχεδιάζοντας το επιχειρηματικό μοντέλο για το Ζωντανό σας Εργαστήριό

Αφού έχετε περιγράψει τις ιδέες και τις λύσεις προς εφαρμογή εντός του Ζωντανού σας Εργαστηρίου, σε αυτό το μέρος της διδακτικής ενότητας θα ολοκληρώσετε το επιχειρηματικό σας μοντέλο. Πρώτον, θα πρέπει να αποφασίσετε σχετικά με τα πιθανά έργα προς υλοποίηση. Δεύτερον, θα πρέπει να δημιουργήσετε το δίκτυό σας και να αποφασίσετε ποιος αποτελεί τον πυρήνα της ομάδας σας. Τέλος, πρέπει να μεριμνήσετε σχετικά με το φυσικό χώρο για το Ζωντανό σας Εργαστήριο. Μια σειρά πρακτικών ασκήσεων παρακάτω θα σας βοηθήσουν να απαντήσετε σε όλες αυτές τις ερωτήσεις.

ΑΣΚΗΣΗ 2

Βασιζόμενοι στην επιλογή λύσεων στο προηγούμενο μέρος της διδακτικής ενότητας, **ορίστε 5 έργα πρακτικής για το Ζωντανό σας Εργαστήριο**.

Καθορίστε τις παρακάτω παραμέτρους για κάθε έργο:

- Όνομα έργου
- Είδος πρόκλησης (σύνθετη, απλή, ...)
- Είδος εμπλεκόμενων και ενδιαφερόμενων μερών
- Χρονοδιάγραμμα (1 ημέρα, 1 εβδομάδα, 1 χρόνος;)

Μετά, **κατατάξτε αυτά τα έργα** σύμφωνα με τη σπουδαιότητα, τους διαθέσιμους πόρους, την οικονομική και οργανωτική εφαρμοσιμότητα και άλλα κριτήρια που θεωρείτε σημαντικά.

Υλικά:

Φύλλα χαρτί Α4, κάποια στυλό

ΑΣΚΗΣΗ 3

Δημιουργείστε την ομάδα σας!

Σχεδιάστε το δίκτυο ανθρώπων και οργανισμών με τους οποίους θα δουλέψετε μέσα στο εργαστήριό σας. Οι ακόλουθες ερωτήσεις ίσως σας βοηθήσουν σ' αυτό:

- Ποιοι αποτελούν μέρος του πυρήνα της ομάδας σας;
- Ποιοι βρίσκονται στον εσώτερο και εξώτερο κύκλο;
- Πώς συγκροτείται μια κοινή αντίληψη;

ΒΟΗΘΕΙΑ: Για έμπνευση, ανατρέξτε στις αρχές σχεδιασμού, στην ενότητα ΕΣΤΙΑΣΤΕ, για να δημιουργήσετε ένα Εργαστήριο σε μορφή εκπαιδευτικού περιβάλλοντος.

ΑΣΚΗΣΗ 4

Σχεδιάστε το φυσικό χώρο για το Ζωντανό σας Εργαστήριο φτιάχνοντας ένα προσχέδιο σ' ένα φύλλο χαρτί. Εάν είναι δυνατόν, φτιάξτε μια μακέτα, σαν αρχιτεκτονικό σχέδιο. Ως εναλλακτική, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πλαστικά παιχνίδια κατασκευών Lego® για να 'χτίσετε' το Εργαστήριό σας. Χρησιμοποιήστε τη φαντασία σας!

Εικόνα 2: Ένα παράδειγμα μακέτας φτιαγμένο με Lego® κατά τη διάρκεια ενός μαθήματος Σχεδιαστικής Λογικής. Δικαιώματα Φωτογραφίας: Nikolaus Kurnik

Υλικά:

Φύλλα χαρτί Α4, στυλό, πλαστικά παιχνίδια κατασκευών Lego®, κόλλα, ψαλίδι και άλλα υλικά

3. Οριστικοποιώντας το επιχειρηματικό μοντέλο για το Ζωντανό Εργαστήριό σας

Με τη συνεισφορά των δεδομένων που συλλέχθηκαν από αυτή τη διδακτική ενότητα, μπορείτε πλέον να οριστικοποιήσετε το επιχειρηματικό μοντέλο για το Ζωντανό σας Εργαστήριο, χρησιμοποιώντας τον Καμβά Επιχειρηματικού Μοντέλου (ΚΕΜ).

Η προσέγγιση του Καμβά Επιχειρηματικού Μοντέλου εισήχθη στην αρχή της διδακτικής ενότητας ΕΣΤΙΑΣΤΕ. Οι άξονες Αξία, Αποστολή, Δραστηριότητες και Πρόγραμμα έχουν ήδη περιγραφεί. Τώρα μπορείτε να συμπληρώσετε τα άλλα κελιά με βάση τις πληροφορίες που έχετε συγκεντρώσει στα προηγούμενα μέρη της διδακτικής ενότητας. Εξετάσετε τα παρακάτω βήματα:

- Προσδιορίστε τους σημαντικότερούς σας **Εταίρους** και τελικούς **Ωφελούμενους**.
- Περιγράψτε το είδος των **Σχέσεων** που πρέπει να δημιουργήσει το εργαστήριό σας με τους κύριους εταίρους και δικαιούχους.
- Συμπληρώστε τα κελιά **Δαπάνες** και **Έσοδα** βασιζόμενοι στις παραμέτρους της χρηματοδότησης και της οργάνωσης.
- Προσδιορίστε τους **Βασικούς πόρους** για το εργαστήριό σας
- Αξιολογήστε ολόκληρο τον καμβά σας – Υπάρχει ανάγκη αλλαγής ή βελτίωσης;

Κάντε την τώρα!

<table>
<tr><td rowspan="2">Σημαντικότεροι εταίροι</td><td>Σημαντικότερες δραστηριότητες</td><td rowspan="2">Πρόταση αξίας
- Αποστολή
-Κυρίως Πρόγραμμα
- Brand</td><td>Σχέσεις</td><td rowspan="2">Τελικοί ωφελούμενοι</td></tr>
<tr><td>Βασικοί Πόροι</td><td>Μέθοδοι υλοποίησης προγράμματος</td></tr>
<tr><td colspan="2">Δαπάνες</td><td colspan="3">Έσοδα</td></tr>
</table>

Εικόνα 3Η έκδοση του Business Model Canvas που υιοθετήθηκε. Πηγή: Sanderse 2014:4

Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου

Εκδίδεται από την:

e-genius – Initiative offene Bildung in Technik und Naturwissenschaften

Postfach 16
1082 Vienna
Austria
E-mail: info(at)e-genius.at

E-mail: katharina.zwiauer(at)egenius.at

Συγγραφείς: Marcel Crul, Hans Schnitzer, Barbara Hammerl, Gosia Stawecka
Μετάφραση και Επιμέλεια: Georgilia Baloumi, SDL Trados Studio 2014 Freelance
Σύμβουλος Ηλεκτρονικής Μάθησης: Katharina Zwiauer (e-genius)
Σχεδιασμός: e-genius

Ιανουάριος 2017

Project: SMACC – Smart City Coaching

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Το εκπαιδευτικό υλικό (ενότητα) χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Εταίροι:

NERO su BIANCO

Pannon Business Network
PBN

CHAMBER OF
COMMERCE AND
INDUSTRY OF SERBIA
1857

Stadt
LABOR

militos

NHL
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Όροι χρήσης

Αυτή η διδακτική ενότητα παρέχεται με την παρακάτω Άδεια Χρήσης Creative Commons τύπου:

Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0)

Είστε ελεύθεροι να:

- **Μοιραστείτε** — αντιγράψετε και αναδιανέμετε το υλικό με κάθε μέσο και τρόπο
- **Προσαρμόσετε** — αναμίξετε, τροποποιήστε και δημιουργήστε πάνω στο υλικό

Ο αδειοδότης δεν μπορεί να ανακαλέσει αυτές τις ελευθερίες όσο εσείς ακολουθείτε τους όρους της άδειας.

Υπό τους παρακάτω όρους:

Αναφορά Δημιουργού — Θα πρέπει να καταχωρίσετε **αναφορά στο δημιουργό**, με σύνδεσμο της άδειας, και **με αναφορά εάν έχουν γίνει αλλαγές**. Μπορείτε να το κάνετε αυτό με οποιονδήποτε εύλογο τρόπο, αλλά όχι με τρόπο που να υπονοεί ότι ο δημιουργός αποδέχεται το έργο σας ή τη χρήση που εσείς κάνετε.

Μη εμπορική χρήση — Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υλικό για **εμπορικούς σκοπούς**.

Παρόμοια Διανομή — Αν αναμίξετε, τροποποιήσετε, ή δημιουργήσετε πάνω στο υλικό, πρέπει να διανείμετε τις δικές σας συνεισφορές υπό την **ίδια άδεια** όπως και το πρωτότυπο.

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι περιορισμοί — Δεν μπορείτε να εφαρμόσετε νομικούς όρους ή **τεχνολογικά μέτρα** που να περιορίζουν νομικά τους άλλους από το να κάνουν οτιδήποτε επιτρέπει η άδεια.

Η Αναφορά Δημιουργού στην e-genius ως κάτοχο των πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

Κείμενα: συγγραφείς της διδακτικής ενότητας, έτος έκδοσης, τίτλος διδακτικής ενότητας, εκδότης: e-genius - Πρωτοβουλία «Ανοικτή Εκπαίδευση», www.e-genius.at/en

Εικονογράφηση: απόδοση στον κάτοχο των πνευματικών δικαιωμάτων, e-genius – www.e-genius.at/en

Αποκλεισμός ευθύνης:

Όλο το περιεχόμενο της πλατφόρμας e-genius έχει ελεγχθεί προσεκτικά. Παρ' όλα αυτά, δεν είμαστε σε θέση να προσφέρουμε καμία εγγύηση ως προς την ακρίβεια, την πληρότητα, την επικαιρότητα και τη διαθεσιμότητα του περιεχομένου. Ο εκδότης δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για βλάβες ή μειονεκτήματα που ενδέχεται να προκύψουν από

τη χρήση ή την εκμετάλλευση του περιεχομένου. Η παροχή του περιεχομένου στην e-genius δεν προορίζεται να αντικαταστήσει τη λήψη επαγγελματικών συμβουλών και η δυνατότητα πρόσβασης στο περιεχόμενο δεν συνιστά προσφορά δημιουργίας συμβουλευτικής σχέσης.

Η e-genius περιέχει συνδέσμους προς εξωτερικούς ιστότοπους. Η εισαγωγή των συνδέσμων είναι μια αναφορά σε αναπαραστάσεις και (ακόμη άλλες) απόψεις, αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι το περιεχόμενο αυτών των συνδέσμων έχει εγκριθεί. Ο εκδότης της e-genius δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για ιστότοπους στους οποίους γίνεται αναφορά μέσω συνδέσμου. Αυτό ισχύει εξίσου για τη διαθεσιμότητά τους και για το περιεχόμενο που μπορεί να προσεγγιστεί σε τέτοιους ιστότοπους. Εξ όσων είναι ενήμεροι οι διαχειριστές, οι συνδεδεμένες σελίδες δεν περιέχουν κανένα παράνομο περιεχόμενο. Σε περίπτωση που ανακαλυφθεί τέτοιο περιεχόμενο, θα αφαιρεθεί άμεσα ως εκπλήρωση των νομικών υποχρεώσεων της ηλεκτρονικής αναφοράς.

Περιεχόμενο από τρίτα μέρη αναγνωρίζεται ως τέτοιο. Σε περίπτωση που, παρ' όλα αυτά, αντιληφθείτε παραβίαση των πνευματικών δικαιωμάτων, παρακαλούμε, ενημερώστε μας αναλόγως. Αφού ειδοποιηθούμε για νομικές παραβάσεις, θα απομακρύνουμε άμεσα ή θα διορθώσουμε τέτοιου είδους περιεχόμενο.

Σύνδεσμος για την πλατφόρμα ανοικτού περιεχομένου: http://www.e-genius.at/gr